



# МОНОХИМ 5016

## РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ПОЛА

Быстрохватывающийся высокопрочный

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

**МОНОХИМ 5016** – готовый к применению материал в виде сухой смеси на основе цементного вяжущего, отборных инертных наполнителей, специальных добавок и синтетических полимеров.

Материал предназначен для устройства всех видов стяжек, в том числе «плавающих», стяжек на разделительном слое, а также для устройства полов с уклоном.

Рекомендуемая толщина нанесения за один слой от 10 мм до 100 мм.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Выравнивание бетонных и цементно-песчаных оснований перед укладкой керамических покрытий;
- Выравнивание полов с подогревом;
- Локальный ремонт старых оснований;
- Создание стяжек с уклоном;
- Выравнивание существующих полов из керамической плитки, керамогранита и натурального камня;
- Выравнивание оснований в жилых, общественных (офисы, торговые центры, административные здания), промышленных и складских помещениях.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие (компенсация) усадки;
- Удобство нанесения. **МОНОХИМ 5016** можно наносить как ручным, так и механизированным способом;
- Высокая прочность сцепления с бетоном;
- Выдерживает высокие механические и истирающие нагрузки;
- Быстрота высыхания и набора прочности;
- Возможность укладки покрытий через 24 часа.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание перед нанесением **МОНОХИМ 5016** должно быть сухим прочным и твердым. С поверхности необходимо удалить остатки отслаивающихся и не закрепленных участков, пыль, следы масла, краски и всего то, что может препятствовать хорошей адгезии. Отслаивающиеся частицы необходимо удалить ручным или механизированным способом (шлифовкой). Основание после очистки следует пропылесосить.

Возраст выравниваемого основания должен составлять не менее 28 суток. Прочность на сжатие должна быть не менее 15 Мпа, а прочность на отрыв не менее 1 Мпа.

Если основание имеет низкую поверхностную прочность, укрепите его при помощи упрочняющего состава **МОНОХИМ 3410**.

Разрушения основания и трещины должны быть отремонтированы при помощи ремонтных составов **МОНОХИМ**. Толщина плавающих стяжек, а также стяжек по разделительному слою, устраиваемых при помощи **МОНОХИМ 5016**, должна быть не менее 40 мм.

При укладке адгезионных стяжек поверхность перед нанесением базового ровнителя необходимо обработать грунтовочными составами **МОНОХИМ 7211** или **МОНОХИМ 7212** для выравнивания впитывающей способности основания.

Пористые и пылящиеся основания необходимо обработать грунтовкой в 2 слоя.

Для выравнивания невпитывающих оснований (керамическая плитка, натуральный камень и т.д.) поверхность необходимо очистить, обезжирить и загрунтовать при помощи грунтовки **МОНОХИМ 7212**.

Перед применением грунтовку **МОНОХИМ 7212** необходимо разбавить в нужной пропорции, указанной в техническом описании.

Нанесение состава **МОНОХИМ 5016** возможно только после полного высыхания грунтовочного слоя (4 часа при н.у.).

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Перемешивание осуществляется путем постепенного добавления сухой смеси **МОНОХИМ 5016** в воду (количество воды для затворения указано на упаковке). Одновременно с этим производится тщательное перемешивание при помощи низкоскоростного электроинструмента, в течение 3 минут. После первого перемешивания необходимо выждать технологическую паузу в течение 2 минут, очистить стенки емкости от налипших комков и повторно перемешать раствор до получения однородной массы.

Готовый раствор можно использовать в течение 30 минут с момента начала затворения водой.

## УКЛАДКА ГОТОВОГО РАСТВОРА

Перед выполнением работ оцените требования к горизонтальности или уклону.

Установите направляющие маяки и укрепите их по всей длине и высоте при помощи уровня или нивелира. Для установки маяков можно использовать раствор **МОНОХИМ 5016**. Готовый к работе раствор **МОНОХИМ 5016** равномерно распределяется по поверхности основания и разравнивается по маякам при помощи правила. Для создания более качественной поверхности стяжку рекомендуется заглаживать металлической или пластиковой теркой. При наличии в бетонном основании деформационных швов их необходимо повторить на поверхности стяжки.

Укладка растворной смеси производится с самого дальнего участка (угла) к выходу.

При необходимости, нанесение второго слоя **МОНОХИМ 5016** возможно после высыхания первого, но не ранее чем через 24 часа.

## УКЛАДКА ПОКРЫТИЙ

Нанесение гидроизоляции и укладку керамических покрытий можно производить через 24 часа после заливки **МОНОХИМ 5016**.

Укладку ламината, паркета, пробкового покрытия, линолеума, ковровина, кварцвиниловой плитки можно производить через 48 – 72 часа.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

- Работу с материалом **МОНОХИМ 5016** необходимо производить при температуре основания и окружающей среды от +5 °С до +35 °С;
- При проведении работ в помещении необходимо исключить сквозняки и воздействия на свежееуженный состав **МОНОХИМ 5016** прямых солнечных лучей;
- Пешие нагрузки допускаются через 4–6 часов.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Хранить в местах, недоступных для детей. Продукт содержит цемент. При взаимодействии с водой имеет щелочную реакцию. При работе соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки. Избегать попадания раствора на кожу и в глаза. При попадании раствора в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу.

## РАСХОД МАТЕРИАЛА

17 кг сухой смеси **МОНОХИМ 5016** на 1м<sup>2</sup>, при толщине слоя в 1 см.

## УПАКОВКА

Бумажные мешки по 20 кг.

## ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения в сухом помещении и закрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев со дня изготовления.

Мешки хранить на поддонах, предохраняя от влаги при температуре от –50 °С до + 50 °С и влажности воздуха не более 70%. Не допускать резкого изменения температуры при хранении.

## СЕРТИФИКАТЫ, СТАНДАРТЫ, ЗАКЛЮЧЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации;
- Материал соответствует ТУ 23.64.10–001–55047419–2022.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Внешний вид	Порошок серого цвета
Максимальный размер фракции, мм	0,63
Сохраняемость первоначальной подвижности, мин, не менее	20–30
Плотность растворной смеси, кг/м <sup>3</sup>	2 050
Температура нанесения, °С	от +5 до +35
Прочность при сжатии через 28 суток, МПа, не менее	35
Прочность сцепления с бетонным основанием через 28 суток, МПа, не менее	1,5
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток, МПа, не менее	7
Рекомендуемая толщина нанесения, мм	10–100
Расход материала, кг/м <sup>2</sup>	1 700

\*Вышеуказанные технические характеристики верны при температуре + 22±2°С и относительной влажности воздуха 60%.